



ACCESIBILIDAD WEB

INTRODUCCIÓN

La **accesibilidad web** es la práctica inclusiva de garantizar que las herramientas y las tecnologías estén diseñadas y desarrolladas para que las personas con discapacidad puedan usarlas.

Que puedan percibir, comprender, navegar, interactuar y contribuir con la web.

DEFINIMOS

La accesibilidad web tiene como objetivo lograr que las páginas web sean utilizables por el máximo número de personas, independientemente de sus conocimientos o capacidades personales e independientemente de las características técnicas del equipo utilizado para acceder a la Web.

¿QUÉ LIMITACIONES PUEDEN TENER LAS PERSONAS QUE USAN INTERNET?

01

Personas que necesiten más contraste para leer.

02

Personas que necesitan la información en audio porque no pueden ver lo escrito.

03

Personas que no oyen o que oyen poco.

04

Personas que necesiten más contraste para leer.

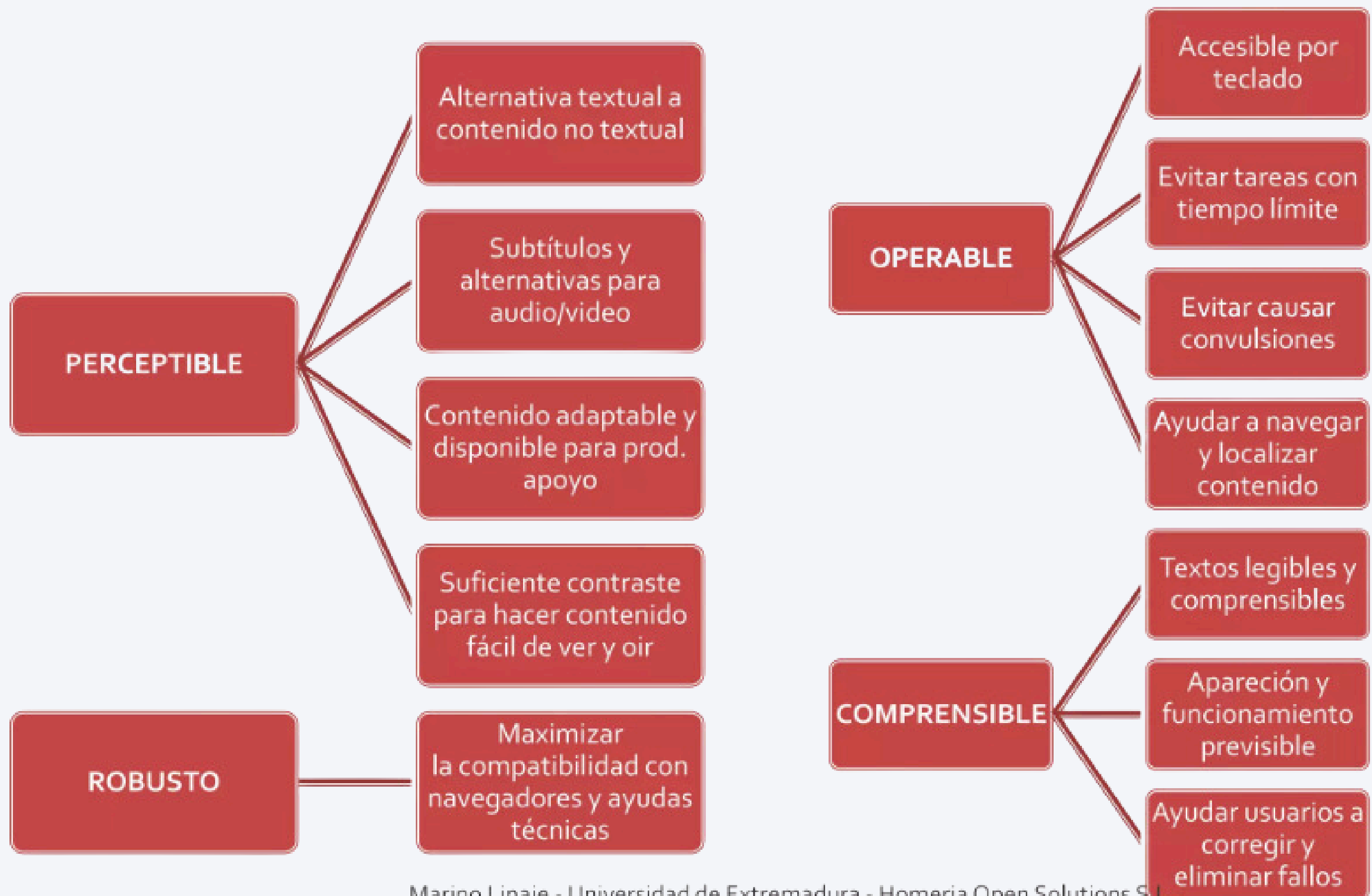
05

Personas con problemas para navegar físicamente por las páginas web.

06

que no oyen o que oyen poco.

LINEAMIENTOS DE ACCESIBILIDAD PARA EL CONTENIDO WEB



GALERÍA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografías reales de nuestro portfolio de arquitectura

01

Daltonismo:

- A la izquierda filtro “protanopia”
- A la derecha filtro “tritanopia”

02

Barreras degeneración macular y retinopatía diabética:

Imagenes sin texto alternativo o descripción, video sin descripción, formularios que no pueden ser recorridos por medio del teclado mal contraste, etc

03

Barreras en diversidad funcional auditiva:

Falta de subtítulos, falta de imagenes relacionadas al texto, lenguaje complejo, estímulos auditivos sin otras alternativas

Daltonismo



Cataratas



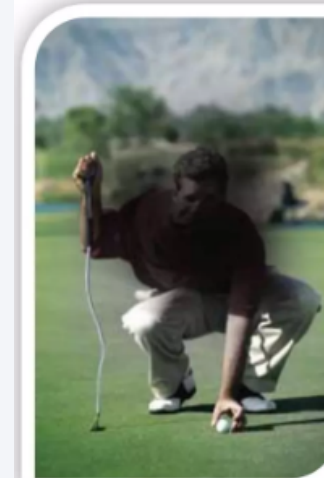
Glaucoma














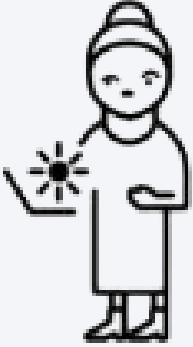


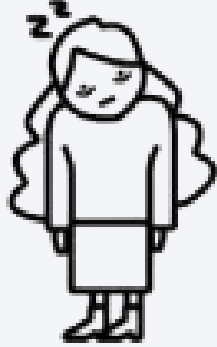
Retinopatía diabética



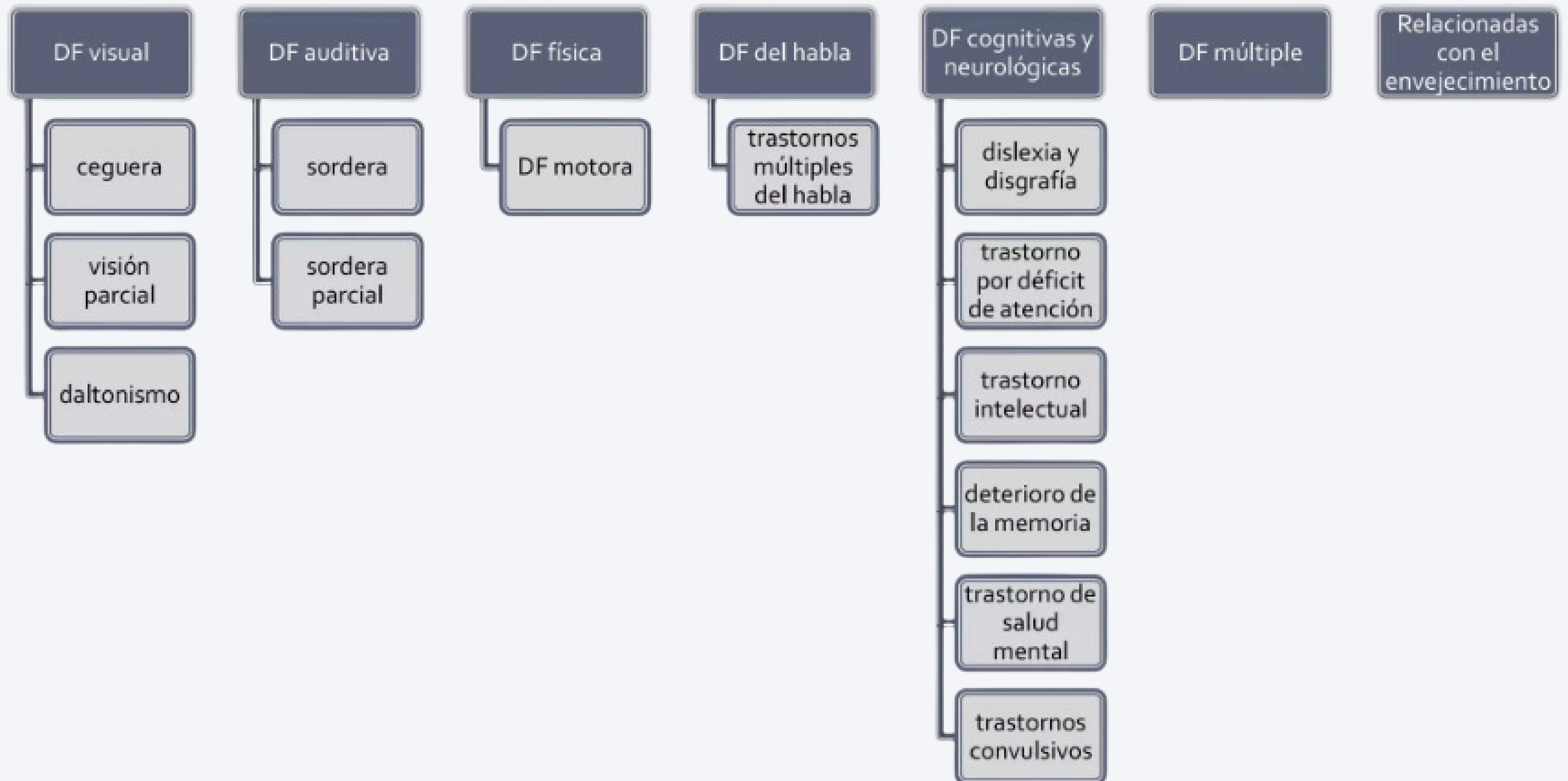
Degeneración macular



1. Usuarios

	MOVE	SEE	HEAR	SPEAK	COGNITION
PERMANENT	 Missing limbs	 Blind	 Deaf	 Non-verbal	 Dyslexia
TEMPORARY	 Broken limbs	 Eye infection	 Hearing aid	 Throat infection	 Concussion
SITUATIONAL	 Small infant	 Sun on screen	 Noise cancelling headphones	 Foreign languages	 Tired

1. Usuarios



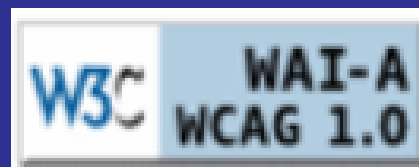
NIVELES DE CONFORMIDAD WCAG

Las pautas de accesibilidad para el contenido web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG) explican cómo hacerlo accesible para personas con discapacidad.

[Web Accessibility Initiative](#)

[La Guía](#)

NIVEL A



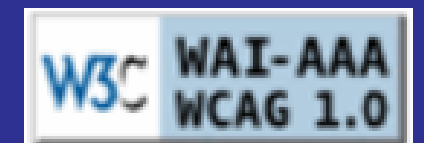
- El Nivel A es el nivel mínimo de conformidad y para alcanzarlo, una página web debe cumplir con los 30 criterios de conformidad de nivel A.

NIVEL AA

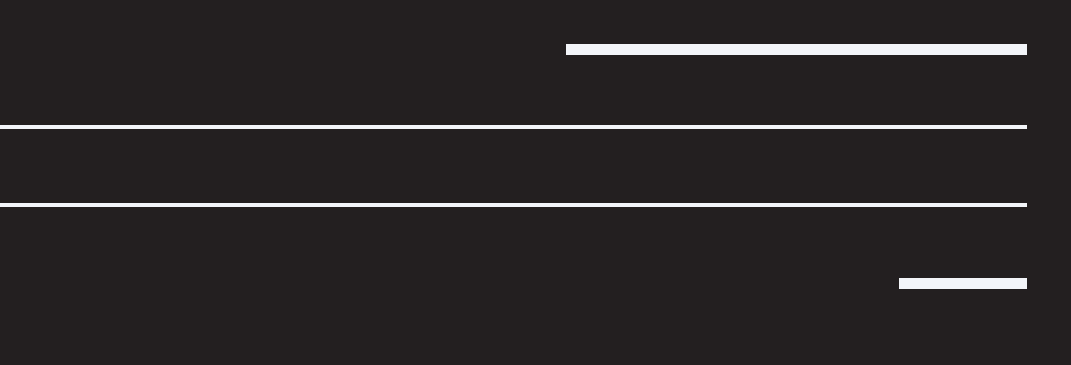


El Nivel AA requiere cumplir con los 30 criterios de Nivel A más los 20 criterios adicionales de Nivel AA, haciendo un total de 50 criterios.

NIVEL AAA



El Nivel AAA requiere cumplir con los 30 criterios de Nivel A, más los 20 criterios de Nivel AA, más 28 criterios adicionales de Nivel AAA. Sin embargo, el total no es 78. La cifra total de criterios cuando se suman los tres niveles es 78, pero estos incluyen los criterios de Nivel A y AA, que ya se han mencionado.



PORQUE DEBEMOS
HACER
CONTENIDO
ACCESIBLE?



1.000
millones
de personas en el Mundo
15% de la población

101
millones
de personas en la UE
1 de cada 4 personas

4.3
millones
de personas en España
10% de la población



DISEÑO

El diseño

TIPOGRAFÍA

La tipo

PALETA DE COLORES

La paleta

PONGÁMONOS EN SU PIEL



A11ycasts with Rob Dodson - YouTube

Color - Material Design 3

Accesibilidad | Articles | web.dev

▷ ACCESIBILIDAD WEB ◁ ¿Qué es y cómo ayuda a tu web? ⚠ (holaseo.es)